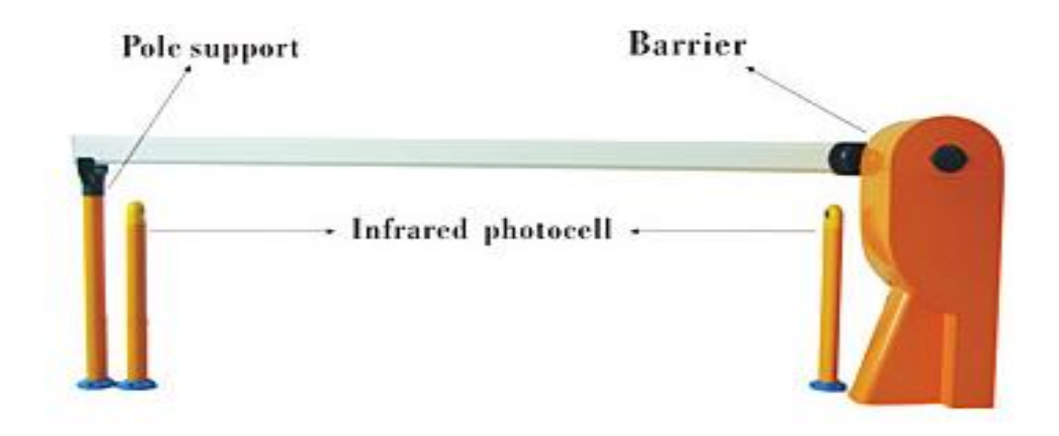
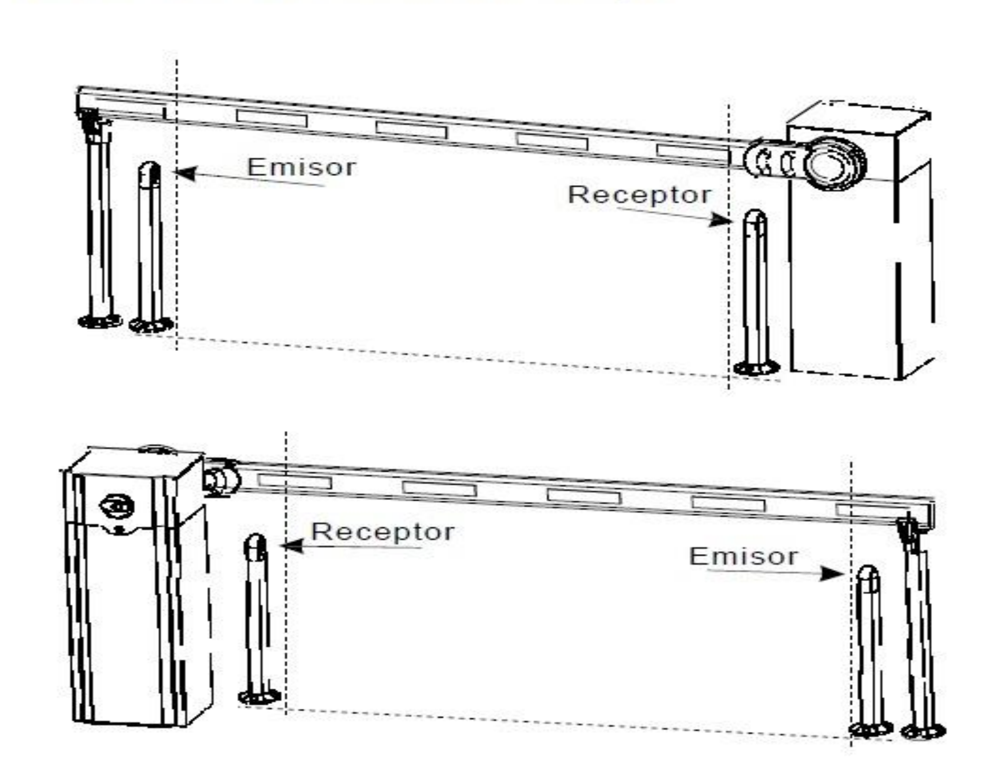



Instalación de la foto celda infrarroja




# Fotocelda infrarroja WJPJ101

WEJOIN

## Manual de instalación

- Gracias por comprar productos WEJOIN.
- Favor de leer cuidadosamente esta Guía de Instalación antes de utilizar el producto y seguir las instrucciones de uso exactamente.
- La compañía no es responsable de ningún accidente de seguridad causado por operación anormal del producto.

# MANUAL DE INSTALACIÓN DE LA FOTOCELDA EN LAS BARRERAS MARCA WEJOIN

A continuación, se describe el proceso brevemente de cómo efectuar la instalación de una foto celda hacia el tablero principal de una barrera WEJOIN.

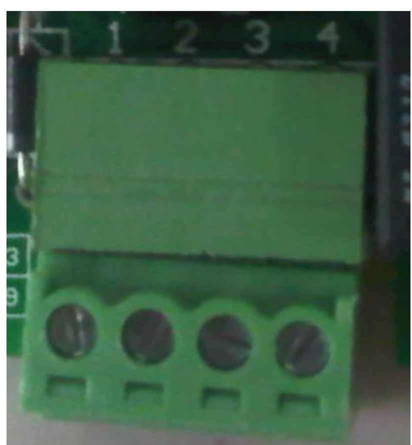
## Conexión de dispositivos emisor y receptor

1. Descripción.

   Receptor




Donde existen 4 terminales, mostradas debajo como:

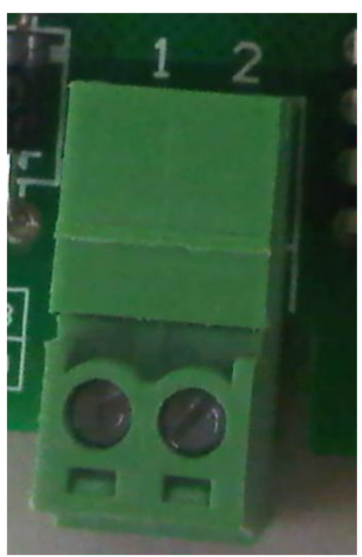



Terminal 1= (+) Alimentación de 12V, 1 Amper
Terminal 2= (-)  Alimentación de 12V, 1 Amper
Terminal 3= Conexión hacia el tablero principal
Tablero 4= Conexión hacia el tablero principal

Emisor




Donde existen 2 terminales, mostradas debajo como:




Terminal 1= (+) Alimentación de 12V, 1 Amper
Terminal 2= (-)  Alimentación de 12V, 1 Amper

Cubiertas de foto celda – de montaje a presión sobre soportes

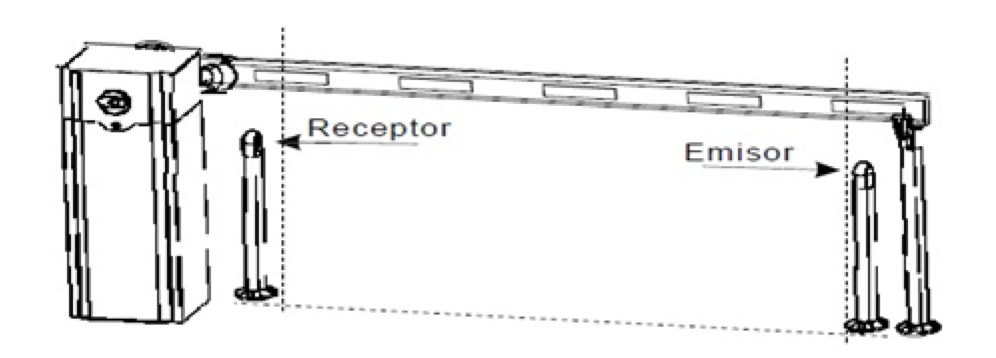


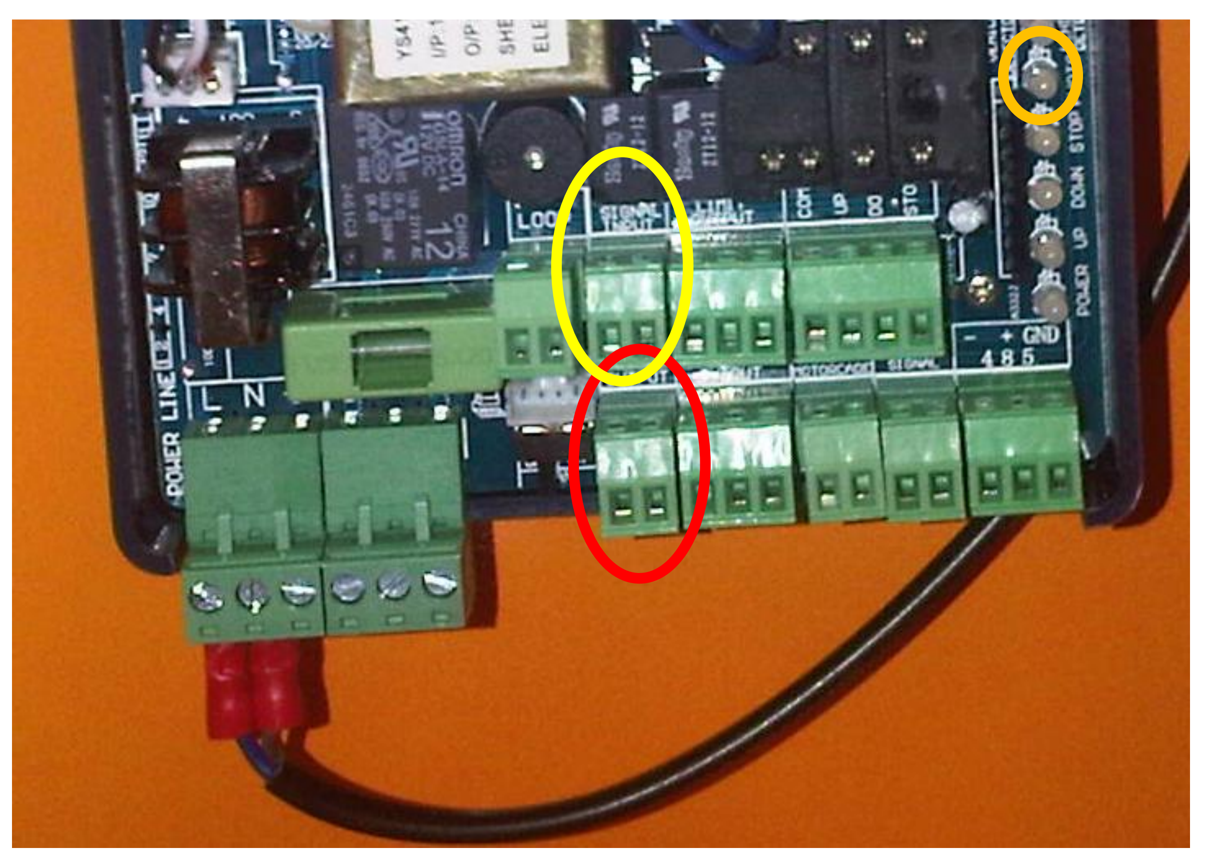
Soporte y Base



2. Conexión de emisor y receptor de foto celda.

   La conexión de las terminales, se realiza con cable calibre 16.






El Tablero de la barrera, contiene estas terminales definidas para la conexión de este tipo de accesorio. La foto celda se conecta en las terminales del círculo ROJO, para la alimentación de energía a la foto celda. La foto celda se conecta en las terminales del circulo AMARILLO, para enviar la señal hacia el tablero de la barrera. Cuenta con un LED indicador de señal o actividad, en la parte derecha del tablero viendo de frente el mismo, mostrado en un círculo NARANJA.

3. Se debe entonces conectar la salida de alimentación de la barrera (circulo rojo) hacia la entrada de alimentación en el receptor y emisor.

4. Conectar la salida de señal en el receptor de la foto celda hacia la entrada de señal de la fotocelda (circulo amarillo) en el tablero de circuitos de la barrera vehicular.

5. El LED del tablero de circuitos en la barrera, se iluminará cuando detecte algún obstáculo en el haz de luz infrarroja entre el emisor y receptor de la fotocelda. Realice las pruebas de funcionamiento correpondiente y note, si este indicador led enciende en su tablero. Vea el circulo NARANJA, donde puede ubicar dicho indicador.

Cualquier duda adicional al respecto, favor de informarlo al personal de TVC en soporte técnico, Ingeniería o con su Gerente de Marca WEJOIN.